

原子的个数比为什么是物质的量比——分子数之比为什么物质的量之比-股识吧

一、为什么元素的原子个数比等于原子质量比

元素质量除以元素相对原子质量等于该元素的物质的量
物质的量就是该元素原子个数 1mol元素中含有该原子个数为 $1N_A$
所以物质的量的比就是元素原子个数的比

二、为什么化学计量数之比等于物质的量之比

因为计量数之比等于分子数之比，而分子数之比等于物质的量之比

三、分子数之比为什么物质的量之比

分子数除以阿伏伽德罗常数就是物质的量，所以.....

四、原子百分比是什么概念，是原子的个数比吗？

应该是天然丰度的比例哈不过也有不同的观点*：[//zhidao.baidu.com/question/415146.html](http://zhidao.baidu.com/question/415146.html)

五、原子个数与实际质量之比有什么关系

明知故问

六、为什么化学反应中化学计量数之比等于物质的量之比?请给

出例子 ()

方程式中的化学计量数可以看成是参加反应的微观粒子个数
同乘以阿伏加德罗常数就变成物质的量了 所以化学计量数之比等于物质的量之比

七、为什么化学计量数之比即为物质的量之比谢谢了，大神帮忙啊

从微观的角度来说，化学反应是按照一定的粒子数进行的，化学计量数就计量了这一关系。

如果，粒子数除以每一摩尔的标准微粒数也就是阿佛加德罗常数，就是相应的物质的量了，这一比值化简后还是等于化学计量数的比。

参考文档

[下载：原子的个数比为什么是物质的量比.pdf](#)

[《股票抽签多久确定中签》](#)

[《股票上升趋势多久比较稳固》](#)

[下载：原子的个数比为什么是物质的量比.doc](#)

[更多关于《原子的个数比为什么是物质的量比》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/17797706.html>